



## 8300 系列

小型工業級行動資料收集器

可高度程式化的8300系列堅固耐用且重量輕，具備多樣資料擷取以及通訊能力，並且能夠與您的資訊系統輕易整合，改善工作團隊的生產力。

8300系列提供安全、精確並且即時的資訊遞送，讓管理者掌控一切，這對於倉儲、發貨中心或庫存庫房的效能最佳化非常重要。



## 對供應鏈解決方案的聰明投資

### 滿足各行各業需求的應用

要協調整合關鍵的採購、組裝以及出貨功能需要一套行動商務資料庫應用程式和介面。8300系列強大的CPU，高達10 MB的靜態隨機存取記憶體，加上2MB的快閃記憶體，讓您在小而輕的工具上就能夠建置複雜的應用，應付一整天多種繁複的工作。多種掃描選項—linear imager、laser、長距離laser以及RFID可供選擇—加上無與倫比的讀取精確度，使其能夠廣泛運用在像是倉儲業、零售業、行動銷售業以及後勤方面。

### 多樣化的通訊傳輸選擇

8300系列提供批次、WLAN以及BT功能等選擇，無論在任何環境，都可以應付非連線、持續連線或是偶爾連線的作業需求。8300系列就像專門為您所設計，讓您隨時隨地能夠連線取得資料—不管是在倉庫當中、零售樓層或是客戶所在地。

### 堅若磐石的设计

8300系列不僅有著堅固耐用的設計而且持有成本低。依照IP65工業規格所設計製造的機身，讓8300系列在最嚴苛的環境下都能運作正常，可在溫度從-10°C到60°C以及溼度高達95%的環境下操作。其堅固的設計可承受多次從1.2米高度掉落在水泥地面上，並且還能日復一日維持精準的效能。

### 全天候不間斷的運作

即便你的員工換班工作，8300系列仍可持續運作。它所配備的高效能電池不管是在批次操作或是無線模式下，都能維持多班次的操作。內建的備用可充電電池即使在主電力耗盡時，也能保證資料在36天內安全無虞。



### The Power Suite SDK 加速應用程式的開發

無論是開發持續或偶爾連線，甚至是批次作業的應用程式，使用CipherLab Power Suite SDK不僅可兼顧資訊安全，更可降低開發時間與人力物力。

**Forge**  
APPLICATION GENERATORS

在PC端使用圖形化介面，開發並模擬應用程式；免費提供

**Stream**  
WIRELESS STUDIO

開發無線應用程式；輕鬆管理多種CipherLab行動裝置

**Mirror**  
TERMINAL EMULATORS

在資料收集器上模擬大型主機的終端機

**Blaze**  
C AND BASIC COMPILERS

為專業系統建置與編譯客製化的應用程式

CipherLab擁有全系列堅固、經過效能測試的行動裝置，其解決方案在全球零售業、後勤和運輸業、倉儲業、製造業、服務業以及醫療保健業皆處處可見。



規格

# 8300 系列

小型工業級行動資料收集器



## 配件



充電與通訊傳輸座



數據機傳輸座  
乙太網路傳輸座



4槽電池充電座

	8300	8330	8370	
通訊	選配	批次	BT Class 2 IEEE 802.11 b/g	
	IEEE 802.11 b/g		IEEE 802.11 b/g	
	傳輸範圍 <sup>1</sup> (視線距離)	30 公分	BT 10 公尺 IEEE 802.11 b/g 350 公尺	350 公尺
	序列埠	IR / IrDA (115.2 Kbps)		
	CPU	16位元		
效能	程式記憶體	2MB Flash		
	資料記憶體	2MB/6MB/10MB SRAM		
	操作電池	3.7 V, 1800 mAh鋰電池		
	備用電池	3.0 V, 7 mAh鋰電池		
	工作時數 <sup>2</sup>	270小時	40小時 <sup>3</sup>	40小時 <sup>3</sup>
	資料保存天數	36天		
資料擷取	條碼掃描	Linear Imager/ Laser/長距離 Laser		
	RFID	13.56MHz(選配)	-	13.56MHz(選配)
	支援的RFID標準	Mifare ISO 14443A, ISO14443B, ISO 15693, ICODE		
	顯示螢幕	LCD 128x64像素, 白色LED背光		
一般特性	鍵盤	24數字或39文字橡膠鍵,含LED背光		
	確認方式	雙色LED, 震動器, 音量可調整之蜂鳴器		
	尺寸(長 x 寬 x 高)	170x 77 x 47 (公厘)		
	重量(雷射讀頭包含電池)	290公克		
使用環境	操作溫度	-10°C ~ 60°C		
	儲存溫度	-20°C ~ 70°C		
	溼度	儲存: 非凝結 5%-95% / 操作: 非凝結10%-90%		
	工業防護設計	IP65 /1.2公尺/摔落水泥表面測試,每面各掉落5次		
	靜電放電	± 15kV 空氣放電, ± 8kV 直接放電		
	EMC法規	8300:FCC,CE,IC,C-Tick,BSMI,KCC 8330:FCC,CE,IC,C-Tick,,DGT/NCC,BSMI,KCC,TELEC 8370:FCC,CE,IC,DGT/NCC,BSMI,SRMC,KCC,TELECE		
程序	CipherLab Power Suite FORGE application generator, 包含data transmission OCX, STREAM Wireless Studio, MIRROR Terminal Emulation, BLAZE C Compiler 和 BASIC Compiler			
配件	充電與通訊傳輸座, 數據機傳輸座, 乙太網路傳輸座, 四槽電池充電座, USB 傳輸線, RS232 傳輸線			
保固	1 年			

1 實際有效距離因工作環境與使用設備而異。部署設備前，建議先實施現場檢視(Site Survey)進行評估。  
2 每五秒完成一次雷射掃描，且未開背光。  
3 依據實際網路流量而異。